大阪ガス

取扱説明書

保証書付

ガスファンヒーター〔家庭用〕

型　番	140-9502 型
型式名	RC-M2403E

型　番	140-9513 型
型式名	RC-M4003E

もくじ

保証書
1 安全上のご注意（必ずお守りください）
2 各部のなまえとはたらき
3 お使いになる前に（機器の接続）
4 運転・停止のしかた
5 室温調節のしかた
6 スイッチをロックする（ロック機能）
7 ブザー機能について
8 仕様・寸法図
9 日常の点検とお手入れ
10 故障かな？と思ったら
11 ブザーが鳴って、運転が停止した場合
12 保管とアフターサービス

このたびは、大阪ガスのガスファンヒーターをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。

よく読んで安全に正しくお使いください

- ●ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、安全に正しくお使いください。
- ●この取扱説明書の一部が保証書になっています。内容をご確認のうえ、大切に保管してください。
- ●この機器は家庭用ですので、業務用のような使い方をされますと著しく機器寿命が短くなります。
- ●この機器は国内専用です。海外では使用できません。
- ●取扱説明書を紛失した場合は、お買い上げの販売店、または、もよりの大阪ガスにお問い合わせください。

換気必要

必ず換気する。
使用中は1時間に1～2回（1～2分）程度換気扇を回すか、窓を開けるなどして換気する。
換気をしないと一酸化炭素中毒を起こし、死亡事故にいたるおそれがあります。

105840
RC-M2403-095 (00)
140500 ◎

1 安全上のご注意（必ずお守りください）

■製品を正しくお使いいただくためや、お客さまや他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを次のように説明しています。

■以下に示す表示と意味をよく理解してから本文をお読みください。

⚠危険	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、または火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。
⚠警告	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

■絵表示について次のような意味があります。

一般的な禁止　火気禁止　分解禁止　ぬれ手禁止　水ぬれ禁止　一般的な危険・警告・注意　高温注意　回転物注意　必ず行う　換気必要　電源プラグをコンセントから抜け

⚠危険

ガス漏れに気づいたときは

火気禁止

■絶対に火をつけない
■電気器具のスイッチの入／切をしない
■電源プラグの抜き差しをしない
■周辺の電話を使用しない
炎や火花で引火し、爆発事故を起こすことがあります。

■ガス漏れに気づいたら、すぐに使用を中止する
①ガス栓とメーターのガス栓を閉じる。つまみのないガス栓の場合は、ガス栓からガスコードを外す。
②窓や戸を開け、ガスを外へ出す。
③外に出て、もよりのガス会社（供給業者）に連絡する。

⚠警告

使用ガスおよび使用電源の確認

■機器本体銘板に記載してあるガス種（ガスグループ）および電源（電圧・周波数）以外のガスおよび電源では使用しない
- ●記載のガスおよび電源と使用ガスおよび使用電源が一致していない場合、不完全燃焼により、一酸化炭素中毒になったり、爆発着火や機器故障の原因になりますので使用しないでください。
- ●転居された場合も、供給ガスの種類および電源の種類を必ず確認してください。
- ●わからない場合はお買い上げの販売店、または、もよりのガス会社（供給業者）に連絡してください。

6. お客さまへ
(1) 無料修理やアフターサービスなどについてご不明の場合は、お買い上げ店もしくは、もよりの大阪ガスへお問い合せください。
(2) 保証登録カードまたは領収証等にお買い上げ店名の記載のないものについては無効となりますので購入時に必ずご確認ください。
(3) 本書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管してください。
(4) ご転居の場合またはご贈答品等で保証登録カードまたは領収証等に記載してあるお買い上げ店に修理がご依頼できない場合には、もよりの大阪ガスへご連絡ください。お問い合せ先については別途、大阪ガスのお問い合わせ先をご参照願います。
(5) 本書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.
(6) この保証書によってお客さまの法律上の権利を制限するものではありません。

※保証登録カード・領収証等貼付欄
お買い上げ店名・お買い上げ日が記載されている保証登録カード、または領収証等とセットして保管してください。

大阪ガス株式会社
大阪市中央区平野町4－1－2
Tel フリーダイヤル 0120－0－94817
（お客さまセンター）

改造・分解禁止

分解禁止

■お客さまご自身では工具を使用して絶対に分解したり修理・改造は行わない
- ●一酸化炭素中毒や火災および機器故障の原因になります。
- ●修理・改造・分解は高度な専門知識が必要です。

周囲の防火措置

■家具や壁・棚など可燃性の部分との距離を十分に離す
- ●火災や機器過熱によるやけどの原因になります。
- ●機器の周囲が囲われていると、正しいお部屋の温度が検知できないことがあります。
- ●機器の後方が壁に近いと、安全装置がはたらいて運転が停止することがあります。

ガス接続

■ガスコードは必ず当社指定のものを使用する
接続の際にはガスコードおよび機器の接続口に傷やごみなどの異物がないことを確認し、確実に接続してください。
確実に接続されていないとガス漏れが生じ、爆発や火災の原因になります。

以下のガス接続厳禁

■スリムプラグ・機器用ソケット・ゴム管・クチゴム付きガスホースを使用しない
ガス漏れが生じ、爆発や火災の原因になります。

■ガスコードの上に物をのせたり、踏まれるまたは挟まれる状況で使用しない
ガスコードが破損し、ガス漏れが生じ、火災の原因になります。

■ガスコードを継ぎ足したり、天井などを通さない
接続部からガス漏れが生じ、火災の原因になります。

温風をじかに当てない

■低温やけどに注意する
温風の直接当たる場所では就寝しないでください。低温風でも連続的に当たると低温やけどの原因になります。（特に乳幼児、小さなお子さま、お年寄り、病人など、自分の意思で身体を動かせない方、疲労が激しいとき、お酒や睡眠薬を飲まれた方、皮膚や皮膚感覚の弱い方などがお使いのときは、周りの方が注意してください。）

■温風をじかに長時間、体に当てない
体調悪化や健康障害の原因になります。

1時間に1～2回換気する

換気必要

■必ず換気する。使用中は1時間に1～2回（1～2分）程度換気扇を回すか、窓を開けるなどして換気する
- ●換気をしないと、一酸化炭素中毒を起こし、死亡事故にいたるおそれがあります。
- ●換気は2ヵ所以上の（風の出入りのある）開口部を設けると効率よくできます。換気扇を使用する場合でも換気扇から離れた位置の窓を開けないと十分な換気ができない場合があります。

■換気できない場所では使用しない
窓が凍結する場所や地下室など、換気ができない場所では使用しない。
一酸化炭素中毒を起こし、死亡事故にいたるおそれがあります。

火災予防、スプレー缶厳禁

■機器の近くには、燃えやすいものを置かない
機器の上や周囲には燃えやすいものを置かないでください。また、可燃物（家具、カーテン、洗濯物など）を近づけないでください。火災の原因になります。

■使用中は外出、就寝しない
火災など予期せぬ事故の原因になります。

■機器の近くでは、引火のおそれのあるものを使用しない
スプレー・ガソリン・ベンジンなどを置いたり、使用しないでください。引火して火災のおそれがあります。

■温風吹出し口・エアフィルターをふさがない、また紙・布・異物などを入れない
異常燃焼し、一酸化炭素中毒や火災および機器故障の原因になります。

■スプレー缶を機器の前に置かない
機器の周辺や上、温風吹出し口の前方でスプレー缶（殺虫剤・ヘアスプレー・カセットコンロ用ボンベなど）を使用したり、置いたりしないでください。
熱で缶内の圧力が上がり、スプレー缶が爆発するおそれがあります。

電源コード・プラグについて

■切断して延長しない
機器の設置は電源コードがコンセントに届く範囲内としてください。感電や火災などの原因になります。

■無理な力を加えたり、重いものをのせたりしない、また、たばねたまま使用しない
感電や火災などの原因になります。

■いたんだ電源コードや電源プラグ、差し込みがゆるいコンセントは使用しない
感電・発熱による火災の原因になります。

■コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流（AC）100V以外で使わない
たこ足配線などで指定された定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

ぬれ手禁止

■ぬれた手で抜き差ししない
感電やけがの原因になります。

■電源プラグのほこりなどは定期的にとる
電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。電源プラグにほこりがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

■電源プラグは根元までしっかりコンセントに差し込む
差し込みが不完全な場合、感電・発熱による火災の原因になります。

異常時の処置

■異常時は使用を中止して、ガス栓を閉じる
①点火しない場合や使用中に異常な燃焼・異常な臭気・異常音・異常な温度を感じた場合、または使用途中で消火する場合は、ただちに使用を中止しガス栓を閉じる。
（つまみのないガス栓の場合は、ガス栓からガスコードを外してください。）
②異常を感じたときは「10 故障かな？と思ったら」、「11 ブザーが鳴って、運転が停止した場合」に従う。
③上記の処置をしても直らない場合は、使用を中止してお買い上げの販売店、または、もよりのガス会社（供給業者）に連絡する。

■地震、火災などの緊急の場合は、ただちに使用を中止し、ガス栓とメーターのガス栓を閉じる
（つまみのないガス栓の場合は、ガス栓からガスコードを外してください。）

お部屋のガス栓（例）　閉じる

⚠注意

火災予防

■暖房以外の用途（衣類の乾燥など）には使用しない
衣類・毛布・シーツなどを機器の上に置いたり、掛けたりしないでください。
火災や思わぬ事故の原因になります。また、機器の変形や故障の原因にもなります。

■運転したまま持ち運びしない
ガスコードが折れて異常燃焼の原因になったり、ガスコードの接続が不完全になり、ガス漏れの原因になります。また、やけどなどの原因にもなります。

■火のついたタバコ・線香などを近づけない
引火して火災の原因になるおそれがあります。

■棚の下など、落下物のおそれのあるところでは使用しない
落下物によっては、火災のおそれや機器故障の原因になります。

設置場所

■段差のある床面に設置しない
温風の当たる部分が変色したり、ヒビ割れすることがあります。
（前方は100cm以上離してください。）

■電気カーペット・温水マットの上には設置しない
- ●機器の重みで電気カーペット・温水マットが故障することがあります。
- ●電気カーペット・温水マットの熱で機器が正しい制御をしないことがあります。

■温風吹出し口の前にギャラリ（格子）を取り付けない
温度調節が正しく行われず、火災の原因になります。

■ドアの近くに置かない
機器の転倒や、やけどなどのおそれがあります。

■特殊な場所に設置しない
乾燥室・温室・動植物の飼育室など、特殊な場所では絶対に使用しないでください。
植物が枯れたり、動物が死亡するおそれがあります。

■スプレーや化学薬品を使用する場所および綿ほこりの多い場所（理・美容院やメッキ・塗装工場など）では使用しない
フロンガスや塩素系溶剤は、腐食性ガスの発生により金属がさびたり、刺激臭や異臭がする原因になります。また、健康を害したり、機器故障の原因になります。

■機械油や天ぷら油など油成分が浮遊している場所に置かない
機器の樹脂部がヒビ割れしたり、破損することがあります。

■高温や多湿になる場所に置かない、保管しない
機器の金属部がさびたり、樹脂部がヒビ割れしたり、破損することがあります。
また、機器故障の原因になります。

水ぬれ禁止

■水のかかる場所に設置しない
浴室など高温・多湿の場所や水のかかるおそれのある場所には設置しないでください。
漏電して感電・火災の原因になります。また、機器故障の原因になります。

■機器の上に花びんや金魚ばちなどを置かない
漏電して感電・火災の原因になります。また、機器故障の原因になります。

■水平なところに設置する
機器が傾くと、転倒し運転が停止したり、温風の方向がかわり、温風の当たる部分が変色したり、ヒビ割れすることがあります。

■毛足の長いじゅうたん・クッションフロア・その他、熱で変色しやすい床面で使用する場合は、機器の下に丈夫な敷き板などを敷いて使用する
- ●熱によりじゅうたんの毛足やクッションフロアなどが変色する原因になります。
- ●機器の重みでじゅうたんやクッションフロアにキズがつくことがあります。

ご使用について

■機器の上に腰かけたり、のったりしない
- ●けがや、やけどの原因になります。
- ●機器の変形によるガス漏れ、不完全燃焼など機器故障のおそれがあります。

■くんじょうタイプ（発煙型）の殺虫剤、防虫剤を使う場合は運転しない
機器内部に薬剤成分が蓄積し、その後温風吹出し口から放出されて、健康に良くないことがあります。

■殺虫剤、防虫剤を機器にかけたり、機器の近くで使用しない
- ●機器の樹脂部が変色したり、ヒビ割れすることがあります。
- ●腐食性ガスの発生により、金属がさびたり、機器故障の原因になります。

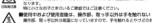
■温風吹出し口の前や周囲にものを置いたり、機器背面（エアフィルター部）をふさがない
- ●機器が過熱し、やけどや機器故障の原因になります。
- ●床やじゅうたんなどの変色やヒビ割れ、プラスチック製品の場合は変形・変色のおそれがあります。

■エアフィルターを外して運転しない
機器内部へのほこり詰まりによる機器故障の原因になります。

回転物注意

■温風吹出し口に指や鉛筆などを入れない
対流ファンが回転しているため、けがや、やけどや機器故障の原因になります。
特に小さなお子さまのいるご家庭ではご注意ください。

高温注意

■使用中および使用直後は、操作部、取っ手以外は手を触れない
操作部、取っ手以外は高温になっていますので、手を触れるとやけどのおそれがあります。
特に温風吹出し口付近、エアフィルター部などの高温部には触れないでください。

■停電したときや、誤って電源プラグを抜いて機器が停止したときは、機器背面（エアフィルター部や取っ手部分）に手を触れない
高温になっていますので、手を触れるとやけどのおそれがあります。

■小さなお子さまが遊んだり、いたずらしないように注意する
思わぬ事故につながるおそれがあります。

電源コード・プラグについて

■電源プラグを抜いて停止しない
機器の過熱の原因になります。

■電源コードを持って引き抜かない
電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに、電源プラグを持って抜いてください。電源コードを引っ張ると、電源コードが破損し、感電・ショート・火災や機器故障の原因になります。

電源プラグをコンセントから抜け

■点検やお手入れの際は、必ず電源プラグを抜く
感電やけがをすることがあります。

ガス事故防止

■ガス栓を閉じる
外出や、長時間使用しないときは、ガス栓を必ず閉じてください。
（つまみのないガス栓の場合は、ガス栓からガスコードを外してください。）

■点火・消火の確認をする
使用時の点火、使用後の消火を確認してください。

お願い

- ●壁に掛けたり、机や台にのせて使用しないでください。落下や転倒により、けがの原因になります。
- ●強い風の吹き込むところでは使用しないでください。炎が風で消えることがあります。
- ●雷が発生しはじめたら、すみやかに運転を停止して、電源プラグをコンセントから抜いてください。雷による一時的な過電流で電子部品を損傷することがあります。
- ●十分に換気して、結露に注意してください。
- ●機器の近くでヘアスプレーや制汗スプレーなどシリコンの入ったスプレー缶を使わないでください。機器内部や温風吹出し口にシリコンの白い粉が付着したり、吹出したりすることがあります。
- ●お部屋の空気が汚れているところでは使用しないでください。
ほこりやタバコの煙などにより、じゅうたんなど温風の当たる部分が変色する（汚れる）ことがあります。
- ●定期的に点検整備（有料）をお受けください。

8 仕様・寸法図

暖房の目やすは温暖地を基準にしております。

型番		140-9502 型	140-9513 型
型式名		RC-M2403E	RC-M4003E
種類	燃焼方式	ブンゼン燃焼式	ブンゼン燃焼式
	給排気方式	開放式	開放式
	放熱方式	強制対流式	強制対流式
点火方式		連続放電点火方式	連続放電点火方式
暖房の目やす	木造家屋	都市ガス 13A：7 畳まで　都市ガス 12A：6 畳まで	都市ガス 13A：11 畳まで　都市ガス 12A：10 畳まで
	コンクリート造家屋	都市ガス 13A：9 畳まで　都市ガス 12A：8 畳まで	都市ガス 13A：15 畳まで　都市ガス 12A：14 畳まで
外形寸法(mm)		高さ381×幅410×奥行135(脚部170)	高さ439×幅460×奥行160(脚部210)
質量(本体)		6.3kg	8.1kg
電気関係	電源	AC100V、50/60Hz	AC100V、50/60Hz
	消費電力(50/60Hz)	31/30W (待機時 0.7/0.6W)	26/29W (待機時 0.7/0.6W)
	電源コードの長さ	2m	2m
安全装置		・不完全燃焼防止装置 (熱電対式)　・過電流防止装置 (電流ヒューズ)　・転倒時ガス遮断装置　・スイッチ回路安全装置	・立消え安全装置 (熱電対式)　・停電時安全装置　・過熱防止装置 (温度ヒューズ、サーミスタ)　・8 時間自動消火機能
付属品		取扱説明書、3 年間保証登録はがき、大阪ガスのお問い合わせ先	取扱説明書、3 年間保証登録はがき、大阪ガスのお問い合わせ先
使用ガス・使用ガスグループ		1 時間当たりのガス消費量	1 時間当たりのガス消費量
都市ガス用	13 A	2.44 ～ 0.52kW (2100 ～ 450kcal/h)	4.07 ～ 0.76kW (3500 ～ 650kcal/h)
	12 A	2.28 ～ 0.49kW (1960 ～ 420kcal/h)	3.79 ～ 0.71kW (3260 ～ 610kcal/h)
ガス接続		ガスコード (別売)	ガスコード (別売)

単位：mm

※の場合はブザーは鳴りません。

12 保管とアフターサービス

保管 (長期間使用しない場合)

ガス栓を閉じ、電源プラグをコンセントから抜き、ガスコードを取り外してください。

●機器の点検・お手入れをしてから保管してください。

- ●ほこりやごみが入らないように、機器のガス接続口やガスコードには付属のキャップをはめてください。
- ●お手入れが終わったら、機器をお買い上げ時の箱に入れて保管してください。
- ●収納方法については、お買い上げ時の箱をご覧ください。
- ●湿気やほこりの少ないところに保管してください。
- ●ベランダなど直射日光の当たる場所や高温になるところでの保管は、樹脂部分の変色や変形のおそれがありますので避けてください。

●定期的に点検整備 (有料) をお受けください

- ●機器内部にほこりがたまっている状態で、そのままお使いになりますと、思わぬ事故につながるおそれがあります。定期的 (3 シーズンに 1 回程度) に「点検整備」を受けるようにしてください。

アフターサービスについて

●サービス (点検・修理) を依頼される前に

「10 故障かな？と思ったら」、「11 ブザーが鳴って、運転が停止した場合」の項を見て、もう一度ご確認ください。それでも不具合がある場合、あるいはご不明な場合はご自分で修理なさらないでお買い上げの販売店、または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。(別添の「大阪ガスのお問い合わせ先」参照)
そのままご使用になりますと、故障や感電・やけど・一酸化炭素中毒・ガス漏れ・火災の原因になります。

●ご連絡の際には次のことをお知らせください

①品名 ･･･ ガスファンヒーター
②型番 ･･･ 本体右側面に貼り付けてあります。
③故障、異常の現象 (できるだけくわしく)
④お客さま名、住所、電話番号、道順 (できるだけくわしく)

140-9513の13Aの場合〈例〉
型番→(N)140-9513
大阪ガス株式会社
21-080-12-00382

●転居されるとき

- ●ガスには都市ガス数種類および LP ガスの区分があります。
ガスの種類が異なる地域へ転居される場合には、部品の交換や調整が必要となりますので、転居先のガスの種類をご確認のうえ、もよりの大阪ガスまたは転居先のガス事業者 (供給業者) にご相談ください。
この場合、調整や改造に要する費用は保証期間内でも有料となります。
ただし、ガスの種類によっては調整できない場合もあります。

●保証について

- ●保証期間中は ･･･
保証書に記載のように、機器の故障について修理いたします。くわしくは、保証書をご覧ください。保証書を紛失されますと、無料期間中であっても修理費をいただくことがありますので、大切に保管してください。
- ●保証期間経過後の故障修理について
お買い上げの販売店、または、もよりの大阪ガスにご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客さまのご要望により有料修理いたします。

●補修用性能部品の保有期間について

- ●この商品の補修用性能部品 (機能を維持するために必要な部品) の保有期間は、当商品製造中止後 7 年です。ただし、保有期間経過後であっても補修用性能部品の在庫がある場合は、有料修理いたします。

●点検整備のおすすめ (有料)

- ●長期間、安全快適にご使用いただくために定期的に (3 シーズンに 1 回程度)「点検整備」を受けられることをおすすめします。
- ●「点検整備」は、お買い上げの販売店、または、もよりの大阪ガスにご依頼ください。(有料)
- ●「点検整備」の内容は、下記のとおりです。
①機能部品の点検、確認　　②掃除整備